

Con Em Quý Vị Sẽ Nhớ Gì Về Trường Mẫu Giáo?

Nền Tảng là các bài học hữu ích trên lớp được giảng dạy như một phần của chương trình DCPS—những bài học mà các học sinh DCPS từ nay sẽ ghi nhớ mãi. Mỗi học sinh, ở từng cấp lớp tại mỗi tiểu khu khắp DC sẽ được trải nghiệm các bài học Nền Tảng ở các môn Nghệ Thuật, Sức Khỏe, Toán, Âm Nhạc, Thể Dục, Môn Đọc, Khoa Học, Nghiên Cứu Xã Hội và Ngôn Ngữ Thế Giới. Các bài học Nền Tảng sẽ giúp học sinh tạo lập mối liên hệ với thế giới thực thông qua các hoạt động trực tiếp và những ý tưởng hấp dẫn.

Dưới đây là một số Nền Tảng mà các trẻ mẫu giáo ở DCPS sẽ trải nghiệm trong năm nay:



“Súp Rau Quả Tăng Trưởng”

Học sinh sẽ nếm thử các loại trái cây và rau quả mới, trong khi học hỏi cách phân loại thực phẩm theo nhóm thực phẩm và nguồn gốc của chúng. Các em sẽ tạo nên một bản vẽ các loại thực phẩm mà chúng đã thưởng thức và nhận biết xem mỗi loại là trái cây hay rau quả.



“Nhân Viên Cộng Đồng”

Học sinh sẽ nghiên cứu và phỏng vấn các chuyên gia địa phương trong cộng đồng của các em. Các em sẽ thực hành cách đặt câu hỏi phỏng vấn, ghi lại các ghi chú, và sẽ chia sẻ những gì các em đã tìm hiểu được về nhân viên cộng đồng.



“Tư Duy Theo Lối Mòn: Thiết Kế Hộp Cây Trồng”

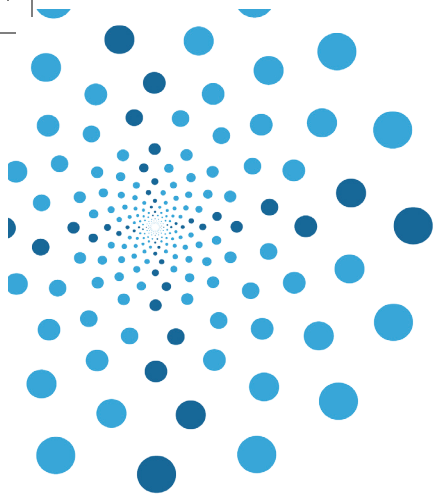
Các học sinh sẽ đọc cuốn truyện, *Món Quà của Fadil*, nói về hai em bé ở Jordan muốn tặng cho người chị gái một loại cây trồng từ khu vườn của họ làm quà cưới. Sau đó các em sẽ áp dụng kiến thức của mình về thực vật, các kỹ năng giải quyết vấn đề và óc sáng tạo để thiết kế một chiếc hộp có thể giữ cho cây sống và khỏe mạnh trong vài ngày.



“Thiết Kế Đài Tưởng Niệm”

Học sinh sẽ khảo sát các đài tưởng niệm ở National Mall, tạo đài tưởng niệm độc đáo của riêng mình bằng các hình khối cơ bản, và quan sát những cách thức sáng tạo mà các bạn học đã dùng các hình khối để làm nên đài tưởng niệm của họ.

Để tìm hiểu thêm về các bài học Nền Tảng cũng như các bài học khác mà học sinh của quý vị sẽ học trong năm nay và cách hỗ trợ việc học tập của con em quý vị tại nhà, hãy truy cập: <http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



Con Em Quý Vị Sẽ Nhớ Gì Về Lớp 1?

Nền Tảng là các bài học hữu ích trên lớp được giảng dạy như một phần của chương trình DCPS—những bài học mà các học sinh DCPS từ nay sẽ ghi nhớ mãi. Mỗi học sinh ở từng cấp lớp tại mỗi tiểu khu khắp DC sẽ được trải nghiệm các bài học Nền Tảng ở các môn Nghệ Thuật, Sức Khỏe, Toán, Âm Nhạc, Thể Dục, Môn Đọc, Khoa Học, Nghiên Cứu Xã Hội và Ngôn Ngữ Thế Giới. Các bài học Nền Tảng sẽ giúp học sinh tạo lập mối liên hệ với thế giới thực thông qua các hoạt động trực tiếp và những ý tưởng hấp dẫn.

Dưới đây là một số Nền Tảng mà các học sinh lớp 1 ở DCPS sẽ trải qua trong năm nay:



science

“Chỉ Cần Xuyên Qua: Thiết Kế Màng Mô Hình”

Học sinh sẽ tìm hiểu về cách thức các màng hoạt động ra sao, và sau đó dùng kiến thức của mình về các nhu cầu cơ bản của cơ thể sống để thiết kế một chiếc màng cho môi trường sống của ếch nhằm cung cấp lượng nước vừa đủ cho con ếch.



math

“Kết Vòng Đeo Tay”

Học sinh sẽ dùng toán học để thiết kế vòng đeo tay. Các em sẽ sử dụng các kỹ năng phép trừ để tìm ẩn số là số hạt bị thiếu ở bộ vòng đeo tay, và sau đó dùng các con số đó để giải thích những bí mật toán học đằng sau thiết kế vòng đeo tay.



reading

“Truyền Cảm Hứng Mọi Người”

Học sinh sẽ tạo nên những câu chuyện hoạt hình sau khi học cách các họa sĩ vẽ tranh biếm họa thể hiện những phần quan trọng nhất của câu chuyện. Các em sẽ viết một câu chuyện tường thuật về tính kiên nhẫn, xác định phần mở bài, thân bài và kết thúc, và tạo nên một bộ truyện tranh miêu tả các thành phần quan trọng của câu chuyện.

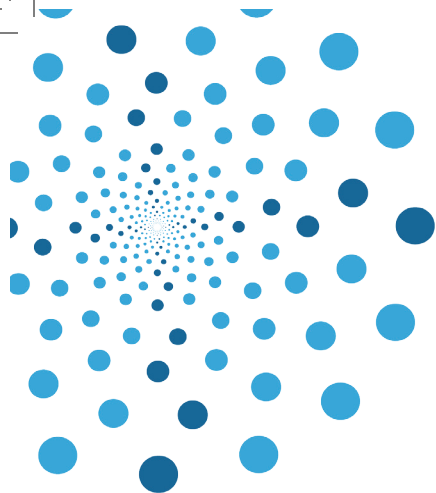


world
languages

“Bản Đồ Cộng Đồng Của Tôi”

Học sinh sẽ lập một bản đồ về cộng đồng của mình dành cho du khách nhằm thể hiện hiểu biết của các em về việc bản đồ sẽ giúp mọi người biết đường đi ở những nơi không quen thuộc ra sao. Các em cũng sẽ tạo hành trình du lịch nhằm hướng dẫn du khách đến các địa điểm quan trọng ở cộng đồng của mình.

Để tìm hiểu thêm về các bài học Nền Tảng cũng như các bài học khác mà học sinh của quý vị sẽ học trong năm nay và cách hỗ trợ việc học tập của con em quý vị tại nhà, hãy truy cập: <http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



Con Em Quý Vị Sẽ Nhớ Gì Về Lớp 2?

Nền Tảng là các bài học hữu ích trên lớp được giảng dạy như một phần của chương trình DCPS—những bài học mà các học sinh DCPS từ nay sẽ ghi nhớ mãi. Mỗi học sinh ở từng cấp lớp tại mỗi tiểu khu khắp DC sẽ được trải nghiệm các bài học Nền Tảng ở các môn Nghệ Thuật, Sức Khỏe, Toán, Âm Nhạc, Thể Dục, Môn Đọc, Khoa Học, Nghiên Cứu Xã Hội và Ngôn Ngữ Thế Giới. Các bài học Nền Tảng sẽ giúp học sinh tạo lập mối liên hệ với thế giới thực thông qua các hoạt động trực tiếp và những ý tưởng hấp dẫn.

Dưới đây là một số Nền Tảng mà các học sinh lớp 2 ở DCPS sẽ trải qua trong năm nay:



science

“Những Côn Trùng Hữu Ích Nhất: Thiết Kế Cành Thụ Phấn Bằng Tay”

Học sinh sẽ trở thành những kỹ sư nông nghiệp khi các em áp dụng kiến thức của mình về chu kỳ sống của côn trùng, quá trình thụ phấn và các hệ sinh thái tự nhiên để thiết kế những phương pháp riêng nhằm thụ phấn cho cây trồng bằng tay.



health

physical
education

“Đạp Xe trong Công Viên”

Học sinh sẽ học cách chạy xe đạp và thực hành các kỹ năng của mình trong một chuyến đi tập thể đến công viên. Để chuẩn bị, các em sẽ học hỏi những thông tin an toàn cơ bản khi chạy xe đạp, gồm khả năng đội mũ bảo hiểm vừa khít đúng cách, kiểm tra xe đạp thông thường, ra tín hiệu bằng tay và nhận biết các biển báo hiệu trên đường.



reading

“Xưa và Nay”

Học sinh sẽ tạo ra các cuộc triển lãm và đóng vai hướng dẫn viên tại một bảo tàng về “công nghệ xưa và nay” rộng khắp trường. Các em sẽ tạo một dòng thời gian thể hiện những thay đổi về công nghệ trong những năm qua.

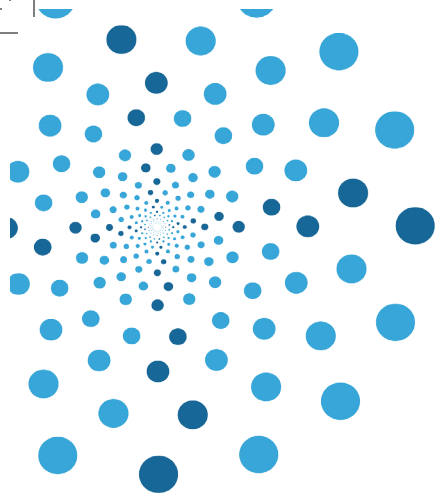


math

“Lên Kế Hoạch Buổi Tiệc”

Học sinh sẽ trải nghiệm cách thức các nhà tổ chức sự kiện dùng toán học để lên kế hoạch cho những buổi tiệc tuyệt vời. Các em sẽ phải gói gọn mọi thứ vừa đủ ngân sách trong khi lựa chọn các đầu mục cho buổi tiệc, và sử dụng các kỹ năng toán học để theo dõi chi phí.

Để tìm hiểu thêm về các bài học Nền Tảng cũng như các bài học khác mà học sinh của quý vị sẽ học trong năm nay và cách hỗ trợ việc học tập của con em quý vị tại nhà, hãy truy cập: <http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



Con Em Quý Vị Sẽ Nhớ Gì Về Lớp 3?

Nền Tảng là các bài học hữu ích trên lớp được giảng dạy như một phần của chương trình DCPS—những bài học mà các học sinh DCPS từ nay sẽ ghi nhớ mãi. Mỗi học sinh ở từng cấp lớp tại mỗi tiểu khu khắp DC sẽ được trải nghiệm các bài học Nền Tảng ở các môn Nghệ Thuật, Sức Khỏe, Toán, Âm Nhạc, Thể Dục, Môn Đọc, Khoa Học, Nghiên Cứu Xã Hội và Ngôn Ngữ Thế Giới. Các bài học Nền Tảng sẽ giúp học sinh tạo lập mối liên hệ với thế giới thực thông qua các hoạt động trực tiếp và những ý tưởng hấp dẫn.

Dưới đây là một số Nền Tảng mà các học sinh lớp 3 ở DCPS sẽ trải qua trong năm nay:



reading

“Quyền hay Trách Nhiệm”

Học sinh sẽ tìm hiểu về việc bầu cử là quyền và trách nhiệm của công dân, cũng như những rào cản trong quá khứ và hiện tại đối với việc đi bầu. Sau đó các em sẽ lập một chiến dịch bầu cử nhằm ủng hộ người lớn thể hiện vai trò chủ động trong chính phủ của họ bằng cách đi bầu.



science

“Gậy Trong Bùn: Đánh Giá Cảnh Quan”

Học sinh sẽ tìm hiểu kỹ lưỡng về vai trò của các kỹ sư địa chất, lựa chọn một địa điểm an toàn, chống ngập nước và chống xói mòn cho cầu TarPul mới (một loại cầu treo được dùng ở Nepal). Khi làm việc với một bờ sông dạng mô hình, các em sẽ nghiên cứu những tính chất của đất, kiểm tra bản đồ để đánh giá khả năng xói mòn, và cân nhắc mong muốn của dân làng về địa điểm đặt cầu TarPul.



music

“Sáng Tác Tờng Thuật”

Học sinh sẽ tìm hiểu âm nhạc có thể kể lại một câu chuyện ra sao và sau đó sáng tác lời bài hát cùng với giai điệu để kể lại câu chuyện về một đứa trẻ đã tạo ra sự thay đổi. Các em cũng sẽ thực hiện việc sáng tác này như là một phần bài học Nền Tảng của họ.

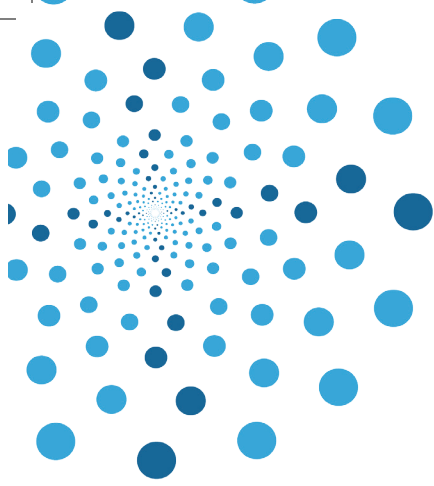


math

“Kiến Trúc Sư Khu Vực”

Học sinh sẽ đảm nhận vai trò của một kiến trúc sư và thiết kế lại phần bên trong một công trình điểm nhấn của quốc gia hoặc quốc tế. Các em sẽ phân tích mặt bằng sàn hiện hữu, và sau đó đáp ứng với yêu cầu của "thân chủ" bằng cách thiết kế lại kích thước phòng trong khi vẫn giữ nguyên tổng diện tích sàn của tòa nhà.

Để tìm hiểu thêm về các bài học Nền Tảng cũng như các bài học khác mà học sinh của quý vị sẽ học trong năm nay và cách hỗ trợ việc học tập của con em quý vị tại nhà, hãy truy cập: <http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



Con Em Quý Vị Sẽ Nhớ Gì Về Lớp 4?

Nền Tảng là các bài học hữu ích trên lớp được giảng dạy như một phần của chương trình DCPS—những bài học mà các học sinh DCPS từ nay sẽ ghi nhớ mãi. Mỗi học sinh ở từng cấp lớp tại mỗi tiểu khu khắp DC sẽ được trải nghiệm các bài học Nền Tảng ở các môn Nghệ Thuật, Sức Khỏe, Toán, Âm Nhạc, Thể Dục, Môn Đọc, Khoa Học, Nghiên Cứu Xã Hội và Ngôn Ngữ Thế Giới. Các bài học Nền Tảng sẽ giúp học sinh tạo lập mối liên hệ với thế giới thực thông qua các hoạt động trực tiếp và những ý tưởng hấp dẫn.

Dưới đây là một số Nền Tảng mà các học sinh lớp 4 ở DCPS sẽ trải qua trong năm nay:



“Sắp Xếp Chỗ Ngồi Rạp Hát”

Học sinh sẽ thiết kế một rạp chiếu phim, phân tích cách sắp xếp 100 chiếc ghế để mang đến trải nghiệm xem phim tốt nhất. Các em sẽ sử dụng các hệ số, phép nhân và phép chia để xác định mọi khả năng bố trí chỗ ngồi có thể, sau đó chọn một sắp xếp chỗ ngồi, xây dựng mô hình và giải trình về lựa chọn của mình trong một bức thư gửi cho Hội Đồng Thành Phố.



“Cách Mạng và Độc Lập”

Học sinh sẽ biểu diễn một đoạn diễn giải đầy kịch tính sau khi tìm hiểu những quan điểm khác nhau về cuộc Cách Mạng Mỹ. Các em sẽ diễn tập và biểu diễn một đoạn diễn giải đầy kịch tính về một bài thơ hoặc đoạn trích từ một câu chuyện ngắn, nội dung phi hư cấu, hay đóng vai trong vở kịch thể hiện một góc độ của Cách Mạng Mỹ, và soạn nội dung để thông báo cho khán giả về ý nghĩa của nội dung được lựa chọn biểu diễn.



“Tạo Điệu Múa Dân Gian”

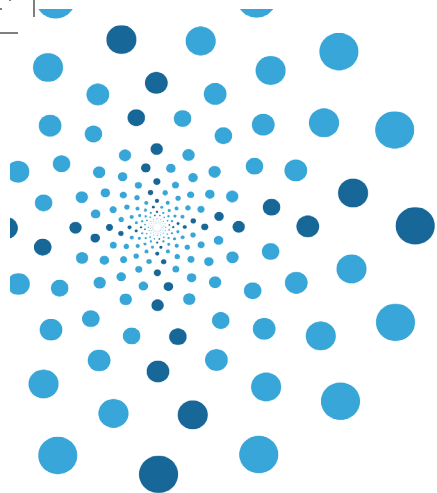
Học sinh sẽ tìm hiểu về các điệu múa dân gian khác nhau bằng cách kết hợp các chuyển động và tạo dáng, và sẽ tự mình thực hành một số điệu múa. Sau đó học sinh sẽ biên soạn các điệu múa dân gian của riêng mình theo từng nhóm nhỏ và biểu diễn chúng trước lớp.



“Thiết Kế Cối Xay Gió”

Học sinh sẽ tìm hiểu cách tuabin gió tạo ra năng lượng tái tạo được sau khi đọc cuốn truyện, *Leif Catches the Wind*. Học sinh sẽ nghiên cứu xem các máy móc như bút chì bấm dạng cơ và máy đánh trứng phổ biến ra sao, và dùng các kỹ năng kỹ thuật cơ khí của mình để thiết kế thuyền buồm và cối xay gió có thể lợi dụng được sức gió.

Để tìm hiểu thêm về các bài học Nền Tảng cũng như các bài học khác mà học sinh của quý vị sẽ học trong năm nay và cách hỗ trợ việc học tập của con em quý vị tại nhà, hãy truy cập: <http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



Con Em Quý Vị Sẽ Nhớ Gì Về Lớp 5?

Nền Tảng là các bài học hữu ích trên lớp được giảng dạy như một phần của chương trình DCPS—những bài học mà các học sinh DCPS từ nay sẽ ghi nhớ mãi. Mỗi học sinh ở từng cấp lớp tại mỗi tiểu khu khắp DC sẽ được trải nghiệm các bài học Nền Tảng ở các môn Nghệ Thuật, Sức Khỏe, Toán, Âm Nhạc, Thể Dục, Môn Đọc, Khoa Học, Nghiên Cứu Xã Hội và Ngôn Ngữ Thế Giới. Các bài học Nền Tảng sẽ giúp học sinh tạo lập mối liên hệ với thế giới thực thông qua các hoạt động trực tiếp và những ý tưởng hấp dẫn.

Dưới đây là một số Nền Tảng mà các học sinh lớp 5 ở DCPS sẽ trải qua trong năm nay:



math

“Không Gian Người Thực Hiện Ước Mơ”

Học sinh sẽ thiết kế một không gian người thực hiện ước mơ có dáng vẻ công nghệ cao cho trường học. Các em sẽ lựa chọn những công nghệ, dụng cụ và tiện ích cho không gian người thực hiện ước mơ đó, và sau đó dùng các kỹ năng phép nhân để tính toán mức giá tổng cộng. Các em cũng sẽ giới thiệu tuyển tập các máy in 3D, robot, bộ thiết bị điện và nhiều thứ khác nhằm tận dụng tối đa ngân sách dành cho không gian đó.



science

“Giải Pháp Ô Nhiễm của Teyha”

Học sinh sẽ tìm hiểu về một vụ tràn dầu trên sông Elwha ở Tây Bắc Thái Bình Dương qua cuốn truyện *Giải Pháp Ô Nhiễm của Teyha*. Áp dụng kiến thức của mình về hệ sinh thái và chuỗi thức ăn, học sinh sẽ thử nghiệm các tính chất hấp thụ dầu của các chất liệu khác nhau nhằm thiết kế quy trình dọn sạch một vụ tràn dầu.



reading

“Các Sáng Chế và Quá Trình Khám Phá”

Học sinh sẽ diễn giải về một sáng chế sau khi xác định được vấn đề mà sáng chế đó sẽ giải quyết. Các em sẽ sử dụng nghiên cứu và bằng chứng để thiết kế một sáng chế nhằm giải quyết vấn đề đó. Được truyền cảm hứng bởi chương trình truyền hình phổ biến Shark Tank, các học sinh sẽ xây dựng một mô hình sáng chế và tạo bài thuyết trình diễn giải sáng chế đó cho các nhà đầu tư tiềm năng.

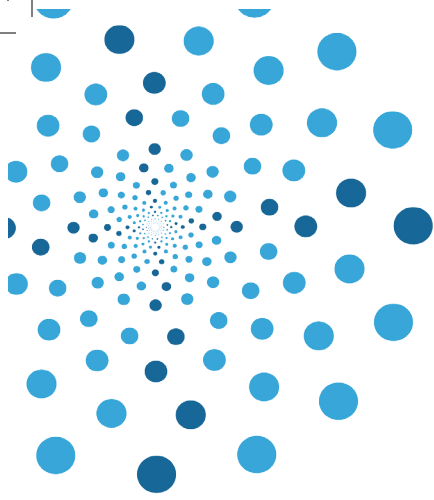


world
languages

“Kỳ Nghỉ Gia Đình Tôi!”

Học sinh sẽ lập kế hoạch kỳ nghỉ của gia đình và chọn một đất nước có sử dụng ngôn ngữ được nghiên cứu. Các em sẽ tìm kiếm những điểm tham quan để gia đình thưởng thức và đưa hành trình du lịch chuyển sang ngôn ngữ mục tiêu đó.

Để tìm hiểu thêm về các bài học Nền Tảng cũng như các bài học khác mà học sinh của quý vị sẽ học trong năm nay và cách hỗ trợ việc học tập của con em quý vị tại nhà, hãy truy cập: <http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



Con Em Quý Vị Sẽ Nhớ Gì Về Lớp 6?

Nền Tảng là các bài học hữu ích trên lớp được giảng dạy như một phần của chương trình DCPS—những bài học mà các học sinh DCPS từ nay sẽ ghi nhớ mãi. Mỗi học sinh ở từng cấp lớp tại mỗi tiểu khu khắp DC sẽ được trải nghiệm các bài học Nền Tảng ở các môn Nghệ Thuật, Sức Khỏe, Toán, Âm Nhạc, Thể Dục, Môn Đọc, Khoa Học, Nghiên Cứu Xã Hội và Ngôn Ngữ Thế Giới. Các bài học Nền Tảng sẽ giúp học sinh tạo lập mối liên hệ với thế giới thực thông qua các hoạt động trực tiếp và những ý tưởng hấp dẫn.

Dưới đây là một số Nền Tảng mà các học sinh lớp 6 ở DCPS sẽ trải qua trong năm nay:



reading

“Từ Ánh Mắt Quái Vật”

Học sinh sẽ chọn và đọc một câu chuyện cổ điển có một quái vật, đặc biệt chú ý đến cách quái vật trả lời và những thay đổi trong câu chuyện. Các em sẽ phân tích các nhân vật trong câu chuyện, cốt truyện và quan điểm để viết lại câu chuyện cổ điển từ góc nhìn của quái vật đó. Sau đó học sinh sẽ nghiên cứu lịch sử xã hội đằng sau câu chuyện cũng như các phiên bản của câu chuyện đó ở các nền văn hóa khác nhau.



“Mạng Lưới”

Học sinh sẽ tìm hiểu cách sử dụng la bàn để đọc và tạo bản đồ. Các em sẽ áp dụng kiến thức đó bằng cách chỉ đường trong thành phố khi tham gia một chuyến đi thực tế có định hướng. Trong chuyến phiêu lưu này, học sinh sẽ ghi lại một loạt các dữ liệu, bao gồm số bước chân, các phản ứng thể chất cá nhân, thời gian, lộ trình và các quan sát bằng mắt.



social
studies

“Mô Phỏng Liên Hợp Quốc”

Học sinh sẽ tham gia vào hoạt động mô phỏng Liên Hợp Quốc, điều tra tác động của Siêu Bão Haiyan 2013 đối với Philippines và tham gia vào các bài tập viết và nói để mô phỏng cách Liên Hiệp Quốc ứng phó với thiên tai như thế nào.

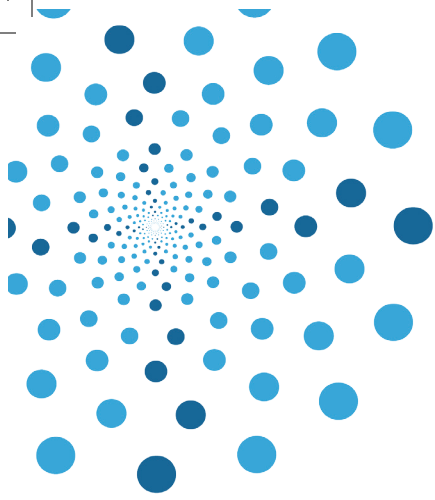


math

“Xem Lại Thức Uống Của Bạn”

Học sinh sẽ quyết định liệu một thức uống có tốt cho sức khỏe như vẻ bề ngoài của nó hay không bằng cách so sánh nhãn dinh dưỡng và khẩu phần sử dụng, cũng như sử dụng các tỷ lệ để so sánh hàm lượng đường. Các em sẽ tạo một bản tuyên bố công khai để thông báo cho các bạn học sinh và khuyến khích họ suy nghĩ lại về đồ uống của mình.

Để tìm hiểu thêm về các bài học Nền Tảng cũng như các bài học khác mà học sinh của quý vị sẽ học trong năm nay và cách hỗ trợ việc học tập của con em quý vị tại nhà, hãy truy cập: <http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



DISTRICT OF COLUMBIA
PUBLIC SCHOOLS

Con Em Quý Vị Sẽ Nhớ Gì Về Lớp 7?

Nền Tảng là các bài học hữu ích trên lớp được giảng dạy như một phần của chương trình DCPS—những bài học mà các học sinh DCPS từ nay sẽ ghi nhớ mãi. Mỗi học sinh ở từng cấp lớp tại mỗi tiểu khu khắp DC sẽ được trải nghiệm các bài học Nền Tảng ở các môn Nghệ Thuật, Sức Khỏe, Toán, Âm Nhạc, Thể Dục, Môn Đọc, Khoa Học, Nghiên Cứu Xã Hội và Ngôn Ngữ Thế Giới. Các bài học Nền Tảng sẽ giúp học sinh tạo lập mối liên hệ với thế giới thực thông qua các hoạt động trực tiếp và những ý tưởng hấp dẫn.

Dưới đây là một số Nền Tảng mà các học sinh lớp 7 ở DCPS đã trải qua trong năm nay:



reading

“Cuộc Sống Tươi Đẹp Của Tôi”

Học sinh sẽ viết bài tường thuật sinh động và hấp dẫn sau khi nghiên cứu về nghệ thuật viết của nhà văn Roald Dahl. Các em sẽ tìm hiểu về việc sử dụng những câu đối thoại và mô tả, cũng như viết bài tường thuật tô điểm nên những bức tranh sống động cho người đọc.



art

“Sức Mạnh Đằng Sau Cách Xử Trí”

Học sinh sẽ tạo nên bức chân dung tự họa gây ấn tượng, phát triển vốn từ vựng trực quan thông qua việc khám phá những cách mô tả về sức mạnh khắp các nền văn hóa và qua các thời kỳ. Các em sẽ đọc về những nghệ sĩ đương đại vận dụng vốn từ vựng này để tạo ra những hình thái sức mạnh thay thế, và sử dụng những gì các em đã học được để tạo nên bức chân dung thể hiện bản thân mình trong vai trò gây ấn tượng thông qua chụp ảnh, thao tác và các phương tiện truyền thông hỗn hợp.



health

“Sẵn Sàng Khi Khẩn Cấp và Hô Hấp Nhân Tạo CPR”

Học sinh sẽ tìm hiểu về Hô Hấp Nhân Tạo (CPR) và lập kế hoạch khẩn cấp cho gia đình. Sử dụng các tài liệu từ Hiệp Hội Tim Mạch Hoa Kỳ, Bộ Nội An và các cơ quan khác của chính phủ, học sinh sẽ đánh giá về ngôi nhà và các nhu cầu của gia đình để lập kế hoạch thoát hiểm an toàn, những nơi tập hợp và chăm sóc các thành viên gia đình không thể tự chăm sóc chính họ.

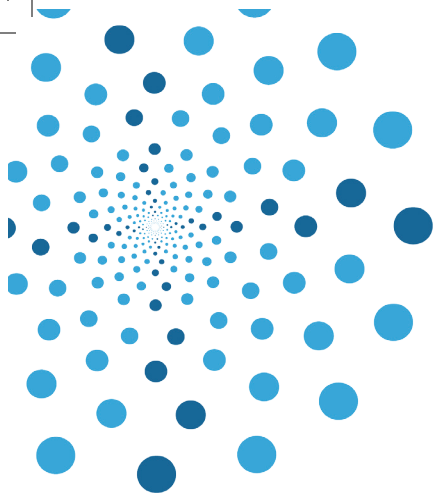


math

“Why-Fi?”

Học sinh sẽ thiết kế một kế hoạch cho các điểm phát sóng Wi-Fi khắp thành phố. Các em sẽ dùng máy in 3-D và các bản vẽ theo tỷ lệ để mô hình hóa vị trí đặt các điểm phát sóng Wi-Fi, và đưa ra khuyến nghị cho việc xếp đặt của mình trong thành phố. Học sinh cũng sẽ đưa ra lý do sử dụng các mối quan hệ về tỷ lệ, tính toán số thập phân và diện tích để bảo vệ khả năng thực hiện cũng như sự hữu ích của mô hình và các khuyến nghị đó.

Để tìm hiểu thêm về các bài học Nền Tảng cũng như các bài học khác mà học sinh của quý vị sẽ học trong năm nay và cách hỗ trợ việc học tập của con em quý vị tại nhà, hãy truy cập: <http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



Con Em Quý Vị Sẽ Nhớ Gì Về Lớp 8?

Nền Tảng là các bài học hữu ích trên lớp được giảng dạy như một phần của chương trình DCPS—những bài học mà các học sinh DCPS từ nay sẽ ghi nhớ mãi. Mỗi học sinh ở từng cấp lớp tại mỗi tiểu khu khắp DC sẽ được trải nghiệm các bài học Nền Tảng ở các môn Nghệ Thuật, Sức Khỏe, Toán, Âm Nhạc, Thể Dục, Môn Đọc, Khoa Học, Nghiên Cứu Xã Hội và Ngôn Ngữ Thế Giới. Các bài học Nền Tảng sẽ giúp học sinh tạo lập mối liên hệ với thế giới thực thông qua các hoạt động trực tiếp và những ý tưởng hấp dẫn.

Dưới đây là một số Nền Tảng mà các học sinh lớp 8 ở DCPS sẽ trải qua trong năm nay:



“Địa Điểm Có Ý Nghĩa Quan Trọng”

Học sinh sẽ xem thử môi trường đã xây dựng có ảnh hưởng như thế nào đến sức khỏe của cá nhân và cộng đồng. Các em sẽ phân tích mối quan hệ giữa những nguồn lực y tế khác nhau và các chất ô nhiễm trong cộng đồng với sức khỏe của các thành viên cộng đồng. Sau đó học sinh sẽ xây dựng bộ phim tài liệu về một vấn đề môi trường trong cộng đồng của các em và đề xuất một giải pháp.



“Cuộc Phiêu Lưu Tàu Lượn Tuyệt Vời”

Học sinh sẽ thiết kế và xây dựng một tàu lượn siêu tốc, khám phá ảnh hưởng của các loại vật liệu, kích thước người ngồi cũng như chiều cao và hình dạng của đường trượt. Các em sẽ sử dụng công nghệ và mô phỏng trực tuyến để hiểu được các nguyên tắc vật lý của tàu lượn siêu tốc bằng cách khám phá mối quan hệ giữa thế năng, động năng, khối lượng và tốc độ



“Mơ Ước tại Nước Mỹ”

Học sinh sẽ tập luyện và thực hiện một buổi biểu diễn bằng ngôn từ dạng TED Talk để trả lời câu hỏi, “Giấc Mơ Mỹ là gì và làm thế nào mọi người Mỹ có thể đạt được giấc mơ đó?” Các em sẽ nghiên cứu những bài tường thuật hiệu quả bằng cách phân tích các kỹ thuật về cấu trúc và ngôn ngữ được sử dụng bởi các diễn giả TED tài năng, đồng thời trình bày cuộc thảo luận của mình với các bạn học và cộng đồng.



“Nghệ Thuật Tạo Thương Hiệu Logo”

Học sinh sẽ trở thành nhà thiết kế logo, tạo ra logo cá nhân và sau đó dùng các phép biến đổi trong toán học để thay đổi kích thước và xoay logo cho phù hợp với nhiều loại hàng hóa trong khi vẫn giữ được hình dạng chính xác của nó.

Để tìm hiểu thêm về các bài học Nền Tảng cũng như các bài học khác mà học sinh của quý vị sẽ học trong năm nay và cách hỗ trợ việc học tập của con em quý vị tại nhà, hãy truy cập: <http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>